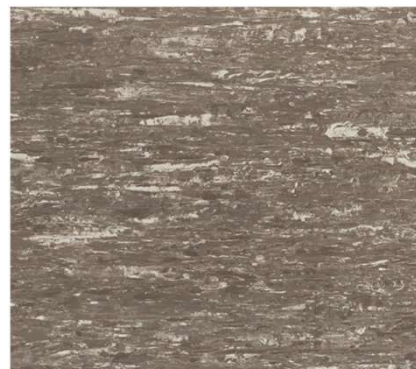


# santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

## TECHNISCHES DATEN FÜR AGGLOMERATEN AUF BASIS EINER MISCHUNG AUSGEWÄHLTER MINERALIEN

Produkt:	<b>Gray Feather</b>
Zusammensetzung:	<b>12 - 14 % Kunstharz</b> <b>86 - 88 % Mischung ausgewählter mineralien</b>
Oberflächenbearbeitung:	<b>Poliert, Silk</b>
Rohplattenformat (cm):	<b>330x165</b>
Rohplattenstärke (cm):	<b>2,0 - 3,0</b>



Eigenschaften	Norm	Wert	Anmerkung
Rohdichte	EN 14617-1	2250 - 2400 Kg/m <sup>3</sup>	
Wasseraufnahme	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Biegefestigkeit	EN 14617-2	40 - 70 Mpa	
Abriebbeständigkeit	EN 14617-4	29 - 31 mm	
Frostbeständigkeit	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2	
Temperatur Wechselbeständigkeit	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Test Temperatur: 70°C
		ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 20 %	
Stoßfestigkeit	EN 14617-9	≥ 8,0 J	für Plattenstärke 20 mm, 30 mm
Chemikalienbeständigkeit	EN 14617-10	C4	
Lineare Wärmeausdehnung	EN 14617-11	40 - 50 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Maßhaltigkeit	EN 14617-12	Klasse A (<0,3 mm)	In Bezug auf Bodenplatten 30x30x2,0 cm
Elektrischer Widerstand	EN 14617-13	ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω	In Bezug auf die Fläche
		ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m	In Bezug auf das Volumen
Druckfestigkeit	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Brennbarkeitsklasse	EN 13501-1	Bfl-s1	Etagen
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	1,3 W/(m K)	von Tabellenwerten
Bewertung der Rutschhemmung	EN 14231	≥ 35 (trocken)	
		≥ 3 (naß)	
Bewertung der Rutschhemmung	DIN 51130	R9	bei Schliff H9

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20250115